CASIO

ハイスピードエクシリム
ZR850

ゲンキをキャッチ!!

決定的瞬間が撮れる「高速連写」
サクサク撮れる「快速シャッター」

新発想 Amazing Gear EXILIM

さあ、たのしい瞬間を どんどん撮ろう!!

ハイスピードエクシリム「ZR850」といっしょなら、
秒間30枚※1の「高速連写」と、サクサク撮れる「快速シャッター」で、
元気に動きまわる子どもの姿もバッチリ!
大切な瞬間を逃さず撮影できます。

ZR850

WE（ホワイト）　BE（ブルー）　RD（レッド）

1610万画素	広角25mm※2	18倍光学ズーム・36倍プレミアムズーム※3	
3.0型液晶 92万画素	レンズシフト方式 手ブレ補正	電池寿命 約455枚（エコモード時:555枚）※4	フルハイビジョン ムービー

EXILIM Engine HS3　裏面照射型CMOS　Premium AUTO PRO　HDR　HDR ART　Premium ZOOM　Wi Fi CERTIFIED

※1. 撮影できる枚数は最大30枚までです。
※2. 35mmフィルム換算。
※3. 超解像技術により、光学ズーム端から約2倍まで、解像感のある高品位な画質のままズーム倍率の伸長が可能。
※4. CIPA規格による。液晶は標準輝度の場合（カシオ調べ）。

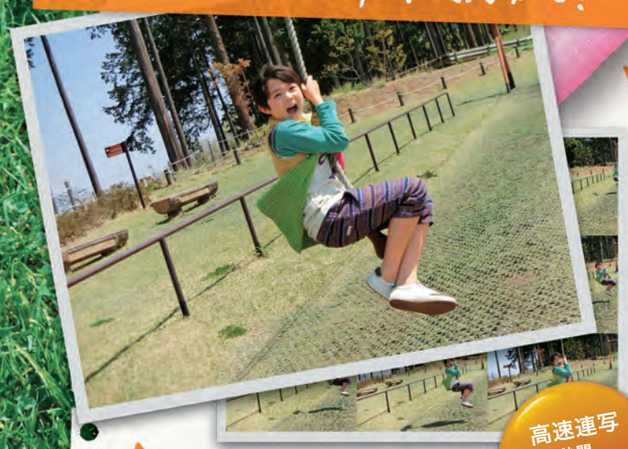
[EXILIMエンジンHS Ver.3] 2つの画像処理回路から生まれる高速性能

デュアルパイプライン処理回路（2つのCPU+2つのISP※1）と高速で画像処理を行うDRP※2により、複雑な画像処理を実行しながらも次々とシャッターを押せる撮影間隔を実現。また、グラフィックコアにより、見やすい画面と直感的な操作ができる新GUIを実現し、より心地よい撮影を可能にしています。

※1. Image Signal Processor:映像信号の高速処理を実行するカメラ用画像処理プロセッサ。
※2. Dynamic Reconfigurable Processor:目的に応じてハードウエアの構成を自由に変えられるプロセッサ。

EXILIM Engine HS3　EXILIM ENGINE HS VER.3（CPU 1 / CPU 2 / ISP 1 / ISP 2 / Vector Graphics Core / Dynamic Reconfigurable Processor）

カッコイイ決定的瞬間もおまかせ！



シャッターを押す前の瞬間が撮れている［パスト連写］

シャッターボタンを半押しにしてカメラを向けているだけで、シャッターを押す前と押した後の画像を最大30枚も高速連写。撮り逃しを防ぎます。

◉1回の撮影で記録できる枚数設定値：5枚、10枚、20枚、30枚
◉連写の速度：3枚/秒、5枚/秒、10枚/秒、15枚/秒、30枚/秒

高速連写中もピントを合わせ続ける［AF連写］※

秒間5枚

連写中でも高速でピントを合わせ続けるので、近づいてくる子どももくっきり。どの写真もキレイです。

※1秒間に5枚の撮影が可能です。

高速連写 秒間 最大30枚

ワンシャッターで撮りたい瞬間を逃がさない［秒間30枚※の高速連写］

秒間30枚※の高速連写で、動きの速い被写体の決定的瞬間を撮ることができます。

※撮影できる枚数は最大30枚までです。

輝く笑顔をキレイにズームアップ！

36倍プレミアムズーム※

遠くにいる人物の表情までくっきり［光学18倍ズーム・36倍プレミアムズーム※］

光学ズーム倍率の約2倍まで、キレイな画質のままズームアップできます。光学18倍のZR850なら、光学36倍相当※の美しいズーム撮影が可能です。

※超解像技術により、光学ズーム端から約2倍まで、解像感のある高品位な画質のままズーム倍率の伸長が可能。

5軸対応 手ブレ補正

夜景やズーム撮影もブレずにキレイ［5軸対応 HS手ブレ補正］

カメラを構えた時に起こる上下左右など5軸方向の手ブレを光学式手ブレ補正と高速連写合成を組み合わせることにより高度に補正。また、光学式手ブレ補正（2段※1）と高速連写合成の組み合わせで5段※2の手ブレ補正効果を実現。

※1. CIPA規格による。2軸加振時。35mmフィルム換算で340mm相当。
※2. 光学式手ブレ補正と高速連写合成を併用した場合。静止画撮影時。カシオ調べ。

動きまわる子どもバッチリ！

サクサク撮れて気持ちいい［快速シャッター］

撮影間隔 約0.25秒※で、サクサク撮影。
突然のシャッターチャンスにも対応できます。

◉起動時間：約1.3秒※　◉AF時間：約0.17秒※
◉レリーズ・タイムラグ：約0.015秒※　◉撮影間隔：約0.25秒※

※CIPA規格による

撮影間隔 約0.25秒※

撮り逃しても安心［トリプルショット］

シャッターを押すタイミングがずれても、その前後が記録されているので大切な瞬間や、子どもやペットなどすばやく動く被写体を撮り逃しません。

目の前の風景がいきなりアートに！

個性的な写真が手軽に撮れる［アートショット（10種類）］

何気ないシーンを感動的な写真に変える［HDRアート］

NEW

撮るときも撮ったあとも、楽しみ方が広がる［Wi-Fi機能］

Wi-Fi CERTIFIED

スマートフォンをリモコンとしてカメラの操作や撮影ができます※。また、撮影した画像をスマートフォンに送信後、簡単にSNSへ転送することも可能です※。

※スマートフォンに専用アプリ「EXILIM Remote」のインストールが必要です。

NEW

開花の様子など長時間の変化を観察できる［インターバル機能］

撮影間隔・枚数を設定し、一定間隔で高画質な静止画を撮影。花が咲く様子などを観察できます。さらにカメラ内で画像をつなぎ合わせ、ムービーを作成することも可能です。

目の前のシーンをすばやく自動判定、シャッターを押すだけでキレイに撮れる［プレミアムオート PRO］

Premium AUTO PRO

逆光や夜景、ズーム撮影時などの難しいシーンでも、カメラが状況に応じて自動で高速連写合成を実行※。様々なシーンで最適な設定と画像処理をスピーディーに行い、シャッターを押すだけでキレイに撮れます。

※連写撮影のON/OFF設定ができます。

時の流れを短時間で見られるムービー機能［タイムラプス］

時間の間隔を空けて撮影し、つなぎ合わせて1つの動画として記録。雲の流れや、夕暮れから夜への移り変わりなど、時の流れを短時間に圧縮し、楽しむことができます。

スマートフォンでサンプル動画を見ることができます。

※機種によってはご覧になれない場合があります。
通信費はお客様のご負担となります。

http://casio.jp/dc/sp/timelapse.html

その他機能

背景ぼかし
全焦点マクロ・HSナイトショット
ハイスピードムービー※
フルハイビジョンムービー・ワイドショット
360度スライドパノラマ・マクロ撮影

※ 1秒間に1000コマ、480コマ、240コマ、120コマの撮影が可能です。

OPTION

■オリジナル本革ジャケットケース ネックストラップセット

ブラック　EJC-850BK
¥8,500+税

キャメル　EJC-850BN
¥8,500+税

■ 主な仕様

有効画素数	1,610万画素	露出制御／露出補正	プログラムAE／絞り優先AE／シャッター速度優先AE／マニュアル露出／−2.0EV〜+2.0EV、1/3EVステップ	セルフタイマー	作動時間約10秒、約2秒、トリプルセルフタイマー
撮像素子	1/2.3型正方画素高速CMOS（総画素数:1,679万画素）	シャッタースピード※5	オート:1/4秒〜1/2000秒、絞り優先AE:1秒〜1/2000 秒、シャッター速度優先AE／マニュアル露出※13 15秒〜1/2000秒（高速連写モードのシャッター速度優先AE／マニュアル露出時のみ1/25000秒まで可能）、プレミアムオート PRO:4秒〜1/4000秒	再生機能	マルチ表示、拡大表示（静止画8倍）、スライドショー（BGM対応）、プロテクト、日時編集、回転表示、コピー、リサイズ、トリミング、モーションプリント、明るさ編集、ホワイトバランス編集、ムービーカット、ムービー結合、ムービー作成、ライティング、グループ編集、グループ解除、連写マルチプリント
画像ファイル形式	○静止画:RAW（DNG）※9、JPEG（Exif Ver. 2.3／DCF2.0準拠／DPOF対応） ○動画:MOV（H.264／AVC準拠）、IMA-ADPCM音声（ステレオ）	絞り※6	F3.5（W）〜F7.0（W）　※NDフィルター	フラッシュ撮影範囲※4／※7	○通常:約0.4〜約3.5m（W端）／約1.5〜約2.1m（T端）
内蔵メモリー（画像記録エリア）※1	約49.9MB	ホワイトバランス	オート／太陽光／曇天／日陰／N昼白色／D昼光色／電球／マニュアルホワイトバランス	フラッシュモード	フラッシュオート／発光禁止／強制発光／赤目軽減機能
外部メモリー※2	SDメモリーカード／SDHCメモリーカード／SDXCメモリーカード（UHS-I規格対応）	感度（標準出力感度）	［静止画］オート／ISO80／ISO100／ISO200／ISO400／ISO800／ISO1600／ISO3200相当（HSナイトショット時:最大ISO25600相当）［動画］オート	画像モニター	3.0型TFTカラー液晶（高性能クリア液晶）、921,600ドット
記録画素数※3	［静止画］4,608×3,456／4,608×3,072（3:2）／4,608×2,592（16:9）／3,648×2,736／2,560×1,920／2,048×1,536／640×480（VGA） ［動画］1920×1080（30fps）／1280×720※10（12fps・15fps・20fps・30fps）／640×480（30fps）／224×64※11（1000fps）／224×160※11（480fps）／512×384※11（240fps）／640×480※11（120fps）／512×384※11（30・240fps切替式）／640×480※11（30・120fps切替式）	撮影関連機能	全集点マクロ、AF連写、トリプルショット、背景ぼかし（3段階効果調節）、HSナイトショット、アートショット（静止画／動画）、ワイドショット（2段階効果調節）、プレミアムオート PRO、超解像撮影（マルチフレーム）、顔検出撮影、高速連写（秒間最大30枚）、バスト連写、ベストショット撮影、HS手ブレ補正、360度スライドパノラマ、マクロ、ハイスピードムービー撮影、フルハイビジョンムービー撮影、スチルインムービー（単写／連写）、タイムラプス、インターバル撮影、いち押しショット、HDR（3段階効果調節）、HDRアート（ダブル保存・5段階効果調節）、HDRアートムービー、リモート撮影（専用アプリのダウンロードが必要）レンズシフト方式手ブレ補正（補正効果 光学式:2段分※14／光学式と高速連写合成の併用:5段分※15）、風音低減	その他	表示言語選択（日本語／英語／中国語繁体字／中国語簡体字／韓国語）、液晶輝度設定、フォルダ作成、縦画像回転再生、USB充電、エコモード、送信時リサイズ
レンズ／焦点距離	10群11枚、F3.5（W）〜F5.9（T）／f=4.5〜81.0mm（35mmフィルム換算　約25〜450mm相当）			ワイヤレス通信機能	準拠規格: IEEE 802.11b/g/n　使用周波数範囲: 1〜11ch 暗号化方式: WPA2
ズーム	光学ズーム18倍／プレミアムズーム併用時36倍※12／デジタルズーム4倍 HDズーム／デジタルズーム併用時最大286.9倍（VGAサイズ）			外部接続端子	マイクロUSB端子（Hi-Speed USB準拠、USB充電対応）／HDMI™ output（マイクロ/タイプD）※16／※17
フォーカス	○モード:オートフォーカス／マクロ／マニュアルフォーカス ○AFエリア:インテリジェント／スポット／マルチ／追尾 ○AF補助光付き			電池寿命※8	約455枚（エコモード時:555枚※18） 動画実撮影時間:約1時間35分 タイムラプス最大撮影可能時間:約4時間25分※19
撮影可能範囲（レンズ先端から）※4	［静止画・動画］通常:約4cm〜∞（W端）／マクロ:約4〜50cm（W端）／マニュアルフォーカス:約4cm〜∞（W端）			外形寸法	幅107.4mm ×高さ60.0mm ×奥行き30.7mm（突起部除く奥行き25.5mm）
測光方式	撮像素子によるマルチパターン測光／中央重点測光／スポット測光			質量（電池およびメモリーカード含む／除く）	約225g※20／約185g
				付属品	リチウムイオン充電池（NP-130A）、USB-ACアダプター（AD-C54UJ）※21、マイクロUSBケーブル ､ストラップ、取扱説明書（保証書付き）

※1. 内蔵メモリーをフォーマット後の容量。 ※2. 動作確認済メモリーカードについては、弊社ホームページでご確認いただくか、下記の相談窓口におたずねください。 ※3. メモリーカードの転送速度によっては、動画撮影においてコマ落ちが発生する場合があります。 ※4. 光学ズームにより、撮影範囲は変化します。 ※5. 設定により、異なる場合があります。 ※6. 光学ズームにより、絞り値は変化します。 ※7. ISO感度オート時。 ※8. 1回の充電での最大撮影枚数。CIPA規格による。液晶輝度設定搭載機種は標準輝度の場合（カシオ調べ）。 ※9. DNGファイル形式はRAW画像ファイル形式の1つで、アドビシステムズ社が提唱する標準ファイル形式です。 ※10. モードダイヤル「ART」「TL」時のみ。 ※11. 音声無し。HS30-120、HS30-240の30fps時のみ音声あり。 ※12. 超解像技術により、光学ズーム端から約2倍まで、解像感のある高品位な画質のままズーム倍率の伸長が可能。 ※13. ISO感度を変更するとシャッタースピードの設定が制限されます。 ※14. CIPA規格による。2軸加振時。35mmフィルム換算で340mm相当。 ※15. カシオ調べ。HS手ブレ補正モード時。 ※16. PALの1080/50i出力は対応しておりません。 ※17. HDMI、HDMI ロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。 ※18. カシオ調べ。 ※19. TLシーン「スタンダード」、撮影間隔「1/2秒」、トータル時間「OFF」、スリープ「1分」の場合（カシオ調べ）。 ※20. 16GB：SanDisk Corporation製16GB SDHCメモリーカードの場合。 ※21. USB-ACアダプターは、100〜240V、50／60Hz、プラグ形状Aタイプ（平2ピン）の電源に対応していますが、使用する国によってはプラグ形状が合わないなどの問題があるため、現地で使用可能かどうかを事前にご確認ください。 ◎外形寸法、質量の表記はCIPA規格に準じています。

■ 画像記録枚数／ファイルサイズ（可変長）、動画記録時間　表中の画像サイズは最大値です。設定可能な画像サイズについては、「主な仕様」の「記録画素数［静止画］」をご覧ください。

静止画

画像サイズ（pixels）	画像ファイルサイズ		メモリーカード（16GB）※22	
	高精細	標準	高精細	標準
4,608 × 3,456（16M）	約10.71MB	約5.57MB	約1072枚	約1654枚

動画

画像サイズ（pixels）	1回当たりの最大撮影可能時間※22※23	メモリーカード（16GB）での最大撮影可能時間※22※24
FHD:1920×1080	約35分59秒	約2時間13分
HD※25:1280×720	約46分54秒	約2時間53分
STD:640×480	約2時間12分54秒	約8時間12分

※22. SanDisk Corporation製16GB SDHCメモリーカードを使用した場合。 ※23. 1ファイル最大サイズ（4GB）よりも容量の小さいSDメモリーカードを使用する場合は、記載の撮影可能時間より短くなります。 ※24. 連続して録画できる時間ではありません。1ファイル最大4GBまで。 ※25. モードダイヤル「ART」での時間。 ◎メモリーカードの転送速度によっては、動画撮影においてコマ落ちが発生する場合があります。 ◎記録枚数／記録時間は、撮影できる枚数／時間の目安です。 ◎記録枚数はメーカーによって異なります。 ◎容量の異なるメモリーカードをご使用の場合や内蔵メモリーで撮影した場合は、おおむねその容量に比例した枚数/時間を撮影できます。なお、内蔵メモリー容量は「主な仕様」にてご確認ください。 ◎SDメモリーカードは別売です。

■ オプション　【充電器】BC-130L　【リチウムイオン充電池】NP-130A　【USB-ACアダプター】AD-C53U　【ネックストラップ】ENS-2　【オリジナル本革ジャケットケース ネックストラップセット】EJC-850

●液晶パネルは非常に高精度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%未満の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。 ●記載された仕様、価格、デザインなどは予告なく変更する場合があります。商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。●画面はすべてハメコミ合成です。●ご購入の際は購入年月日、販売店などの所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとりください。このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店におたずねください。もし、販売店でわわかりにならない場合は下記の相談窓口におたずねください。●オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めておりません。価格に関しましては販売店にお問い合わせください。
●"Wi-Fi"および"Wi-Fi CERTIFIED"ロゴはWi-Fi Alliancの登録商標です。

VEGETABLE OIL INK

Waterless Printing. Naturally.

カシオ計算機株式会社　製品情報
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2　http://casio.jp

■お求めは、信用とアフターサービスの行き届いた当店へどうぞ。

《機能・操作・購入先等のご相談窓口》
ナビダイヤル® 0570-088902　PHS・IP電話からは03-5334-4611
全国一律料金でご利用いただけます。　http://casio.jp/support/contact/before/
受付時間　月曜日〜土曜日　AM9:00〜PM5:30（日・祝日・弊社指定休業日は除く）

このカタログの内容は2014年5月現在のものです。
H5170117　BS1405-110001A